EI 10c M

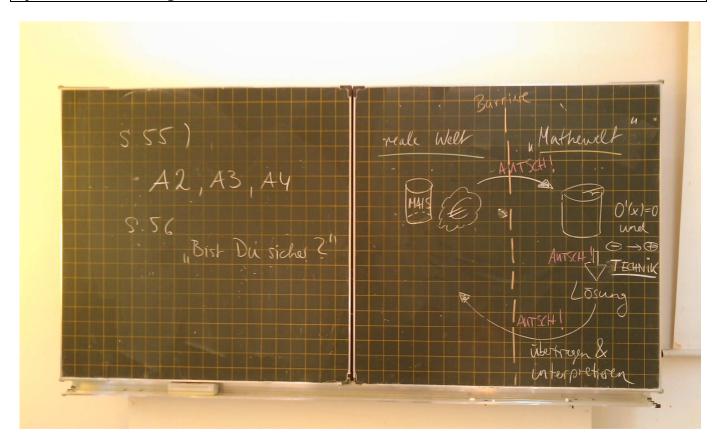
## MATHEMATIK

2009-10

## Doppelstunde vom 30.03.2010



In dieser Doppelstunde haben wir die Dosenaufgabe durchgesprochen, sowie die (trockenen) Übungsaufgaben. Außerdem habe ich euch noch kurz versucht, zu verdeutlichen, wo Probleme beim "Modellieren" bestehen, siehe dazu das Tafelbild. Eine Dose Erdnüsse oder eine Dose Mais haben eine "ideale" Dosenform, sprich, bei festem Volumen ist die Doseoberfläche minimal. Das spart Material und so ganz banal Kosten.



Auf der linken Tafelhälfte sind insgesamt vier Übungen angegeben. Von meiner Seite besteht das Angebot, eure Lösungen einzusammeln und zu korrigieren. Wenn ihr alle Aufgaben bearbeitet, dürft ihr euch beim Abgeben zudem entscheiden, ob ich eure Lösungen benoten soll.